BOLEX 150

SUPER

DEPTH OF FIELD TABLE

The table shows the extreme limits of the depth of field for each stop and for each distance setting in feet and inches.

The computation of this table is based on a circle of confusion of 1/40 mm in diameter. Distance calculated from plane of film.

f = 8,5 mm

	1 : 1,9		1 : 2,8		1 : 4		1 : 5,6		1 : 8		1 : 11		1 : 16	
	from	to	from	to	from	to	from	to	from	to	from	to	from	to
2'7''	1' 9''	5' 4''	1' 6''	10' 8''	1' 4''	∞	1' 1''	∞	10''	∞	8''	∞	6''	∞
3'	1'11''	7' 3''	1' 7''	23'	1' 4''	∞	1' 1''	∞	11''	∞	8''	∞	6''	∞
4'	2' 3''	17' 6''	1'10''	∞	1' 6''	∞	1' 3''	∞	11''	∞	9''	∞	6''	∞
5'	2' 6''	∞	2' 1''	∞	1' 8''	∞	1' 4''	∞	1'	∞	9''	∞	7''	∞
7'	3'	∞	2' 4''	∞	1'10''	∞	1' 5''	∞	1'	∞	9''	∞	7''	∞
10'	3' 4''	∞	2' 7''	∞	2'	∞	1' 6''	∞	1' 1''	∞	10''	∞	7''	∞
20'	4' 1''	∞	3'	∞	2' 2''	∞	1' 7''	∞	1' 2''	∞	10''	∞	7''	∞
30'	4' 4''	∞	3' 2''	∞	2' 3''	∞	1' 8''	∞	1' 2''	∞	10''	∞	7''	∞
∞	5'	∞	3' 5''	∞	2' 5''	∞	1' 9''	∞	1' 3''	∞	11''	∞	8''	∞

f = 15 mm

	1:1,9		1:2,8		1:4		1:5,6		1:8		1:11		1:16	
	from	to	from	to	from	to	from	to	from	to	from	to	from	to
2'7''	2' 3''	3' 2''	2' 1''	3' 5''	2'	3'11''	1' 9''	4'11''	1' 7''	6' 9''	1' 4''	49''	1' 2''	∞
3'	2' 6''	3' 8''	2' 4''	4' 2''	2' 2''	4'11''	1'11''	6' 7''	1' 8''	13' 9''	1' 6''	∞	1' 2''	∞
4'	3' 2''	5' 2''	2'11''	6' 2''	2' 8''	8' 1''	2' 4''	14' 3''	2'	∞	1' 8''	∞	1' 4''	∞
5'	3' 9''	7' 1''	3' 5''	9'	3'	14'	2' 7''	56'	2' 2''	∞	1'10''	∞	1' 5''	∞
7'	4'10''	12' 6''	4' 3''	20'	3' 8''	103'	3' 1''	∞	2' 6''	∞	2'	∞	1' 7''	∞
10'	6' 1''	30'	5' 2''	∞	4' 4''	∞	3' 6''	∞	2' 9''	∞	2' 3''	∞	1' 8''	∞
20'	8'10''	∞	7'	∞	5' 6''	∞	4' 3''	∞	3' 2''	∞	2' 5''	∞	1' 9''	∞
30'	10' 4''	∞	7'11''	∞	6'	∞	4' 7''	∞	3' 5''	∞	2' 6''	∞	1'10''	∞
∞	15' 8''	∞	10' 8''	∞	7' 6''	∞	5' 5''	∞	3'10''	∞	2'10''	∞	1'11''	∞

f = 30 mm

	1:1,9		1:2,8		1:4		1:5,6		1:8		1:11		1:16	
	from	to	from	to	from	to	from	to	from	to	from	to	from	to
2'7''	2' 6''	2' 9''	2' 5''	2'10''	2'	2'11''	2' 4''	3'	2' 3''	3' 2''	2' 1½''	3' 6''	2'	4' 1''
3'	2'10''	3' 2''	2' 9''	3' 3''	2' 8''	3' 4''	2' 7''	3' 6''	2' 6''	3' 9''	2' 4''	4' 3''	2' 2''	5' 1''
4'	3' 8''	4' 2''	3' 7''	4' 4''	3' 6''	4' 6''	3' 4''	4'10''	3' 2''	5' 4''	2'11''	6' 5''	2' 7''	8' 9''
5'	4' 7''	5' 4''	4' 5''	5' 7''	4' 3''	6'	4'	6' 6''	3' 8''	7' 6''	3' 4''	9' 7''	3'	16' 7''
7'	6' 3''	7'11''	6'	8' 6''	5' 7''	9' 4''	5' 2''	10' 9''	4' 8''	14' 1''	4' 2''	24'	3' 6''	∞
10'	8' 5''	11'11''	7'11''	13' 2''	7, 4''	15' 4''	6' 7''	19' 9''	5'10''	35' 3''	5'	∞	4' 2''	∞
20'	14'10''	31'	13' 3''	42'	11' 7''	78'	9'11''	∞	8' 2''	∞	6' 7''	∞	5' 2''	∞
30'	19' 8''	64'	16'11''	∞	14' 3''	∞	11'10''	∞	9' 5''	∞	7' 5''	∞	5' 7''	∞
∞	56'	∞	38'	∞	27'	∞	19' 4''	∞	13' 6''	∞	9'11''	∞	6'10''	∞